

(12) DEMANDE INTERNATIONALE PUBLIÉE EN VERTU DU TRAITÉ DE COOPÉRATION
EN MATIÈRE DE BREVETS (PCT)

10/517266

(19) Organisation Mondiale de la Propriété
Intellectuelle
Bureau international



(43) Date de la publication internationale
18 décembre 2003 (18.12.2003)

PCT

(10) Numéro de publication internationale
WO 03/104904 A2

(51) Classification internationale des brevets⁷ : G04B
(21) Numéro de la demande internationale : PCT/CH03/00335
(22) Date de dépôt international : 30 mai 2003 (30.05.2003)
(25) Langue de dépôt : français
(26) Langue de publication : français
(30) Données relatives à la priorité :
02405454.6 6 juin 2002 (06.06.2002) EP
(71) Déposant (pour tous les États désignés sauf US) :
ZENITH INTERNATIONAL SA [CH/CH]; Rue des
Billodes 34, CH-2400 Le Locle (CH).
(72) Inventeur; et
(75) Inventeur/Déposant (pour US seulement) : BESSE,

Laurent [CH/FR]; 1, Pré Puinan, Les Pargots, F-25130
Villers-le-Lac (FR).

(74) Mandataire : GLN GRESSET & LAESSER NEUCHÂ-
TEL; Puits-Godet 8A, CH-2000 Neuchâtel (CH).

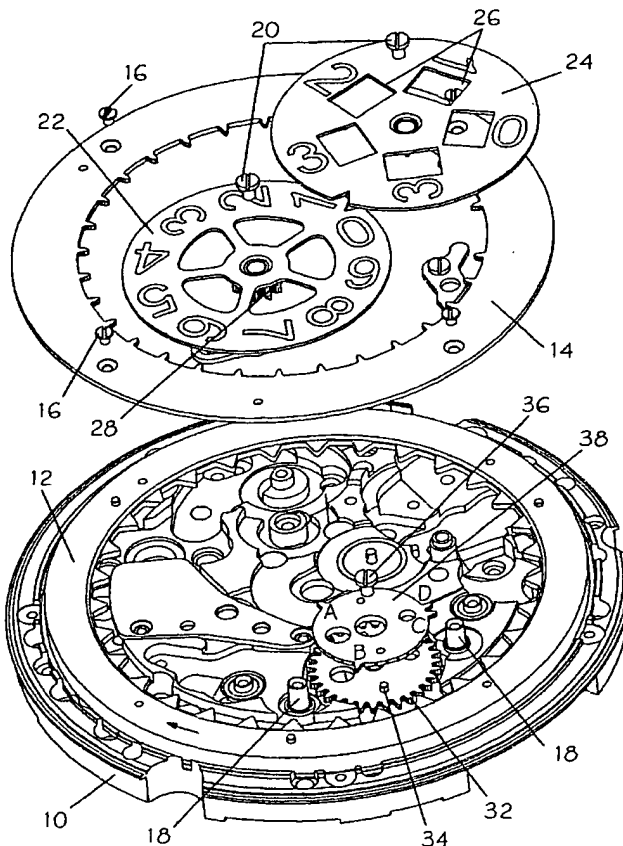
(81) États désignés (national) : AE, AG, AL, AM, AT, AU, AZ,
BA, BB, BG, BR, BY, BZ, CA, CH, CN, CO, CR, CU, CZ,
DE, DK, DM, DZ, EC, EE, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM,
HR, HU, ID, IL, IN, IS, JP, KE, KG, KP, KR, KZ, LC, LK,
LR, LS, LT, LU, LV, MA, MD, MG, MK, MN, MW, MX,
MZ, NO, NZ, OM, PH, PL, PT, RO, RU, SD, SE, SG, SK,
SL, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VN, YU,
ZA, ZM, ZW.

(84) États désignés (régional) : brevet ARIPO (GH, GM, KE,
LS, MW, MZ, SD, SL, SZ, TZ, UG, ZM, ZW), brevet
eurasien (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU, TJ, TM), brevet

[Suite sur la page suivante]

(54) Title: TIMEPIECE DISPLAYING THE DAY OF THE MONTH

(54) Titre : PIÈCE D'HORLOGERIE A AFFICHAGE DU QUANTIÈME



(57) Abstract: The invention relates to a timepiece displaying the day of the month, characterized by the fact that said timepiece comprises two rotating disks (22, 24), which at least partly overlap and respectively display the digits and articles of the day of the month. Said two rotating disks (22, 24) are provided with the series of numbers 0 to 9 and the series of numbers 0, 1, 2, 3, 3, all of which are evenly distributed across a peripheral ring, and are disposed such that the numbers of one disk are displayed so as to be juxtaposed to the numbers of the other disk. The inventive timepiece also comprises a mechanism (12, 14, 28, 32, 38) driving the rotating disks in order for the juxtaposed numbers to indicate the day of the month.

(57) Abrégé : L'invention concerne une pièce d'horlogerie à affichage du quantièrme, caractérisée en ce qu'elle comporte: deux disques rotatifs (22, 24), au moins partiellement superposés, servant à afficher respectivement les unités et les dizaines du quantièrme, qui portent, régulièrement répartis sur un anneau périphérique, la série des chiffres 0 à 9 et la série des chiffres 0, 1, 2, 3, 3, et sont disposés de manière à présenter en juxtaposition les chiffres de l'un avec ceux de l'autre, et un mécanisme (12, 14, 28, 32, 38) d'entraînement de ces disques en rotation pour que lesdits chiffres juxtaposés fournissent une indication du quantièrme.

WO 03/104904 A2



européen (AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HU, IE, IT, LU, MC, NL, PT, RO, SE, SI, SK, TR), brevet OAPI (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GQ, GW, ML, MR, NE, SN, TD, TG).

En ce qui concerne les codes à deux lettres et autres abréviations, se référer aux "Notes explicatives relatives aux codes et abréviations" figurant au début de chaque numéro ordinaire de la Gazette du PCT.

Publiée :

- *sans rapport de recherche internationale, sera republiée dès réception de ce rapport*